DS316
Proyector DLP®

Última experiencia De visión en la gran pantalla

- Proyección brillante – 2500 ANSI Lúmenes
- Resolución SVGA, ratio de contraste 2500:1 para presentaciones y gráficos agudos y detallados
- Fácil de usar con video consolas, DVD, digital satélite/TV y PCs/portátiles
- Tecnología BrilliantColor™ colores – vibrantes y realistas
- Ahorro de energía – modo standby <1W
- Bajo coste de la propiedad – hasta 4000hrs de vida de la lámpara
- Diseño DLP® libre de filtros – prácticamente ningún mantenimiento

BrilliantColor

5 year IMAGER GUARANTEE

COLOUR GUARANTEED 5 YEARS

DS316

Visión en la gran pantalla

Perfecto para usar con pizarras interactivas en el colegio, entregando una importante presentación de trabajo, o viendo una película en la gran pantalla en casa, el Optoma DS316 cumplirá todas sus expectativas.

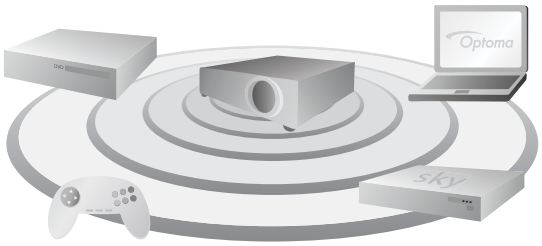
Impresionantes 2500 ANSI Lúmenes para un diseño pequeño, liso y estilizado, el DS316 atraerá la atención por todas estas razones.

Por la concienciación medio ambiental del DS316 este incluye características de ahorro de energía <1W modo standby. La larga vida de la lámpara de 4000 horas combinado con nuestras garantías únicas color e imagen de Optoma le ahorra tanto tiempo como dinero mientras le asegura la proyección duradera y libre de molestias.

CONECTALO A CUALQUIER DISPOSITIVO!

Fácil de usar con la mayoría de los dispositivos de su hogar; simplemente conéctelo, enciéndalo y proyecte.

Puede incluso recrear en cualquier parte una experiencia de auténtica película. Cambie el ratio de aspecto de la pantalla desde el formato 4:3 a 16:9 – como en un cine real.



SMOOTH, SEAMLESS PROJECTION

Even in the fastest moving scenes, the DS316 will project a smooth and seamless image. The rapid response of DLP® technology ensures that the projected movie or video game remains perfect and precise.

Con

Sin

IMÁGENES CLARAS, NITIDAS.

El elevado ratio de contraste 2500:1, alcanzado con la tecnología DLP® permite una asombrosa experiencia de visión. Blancos más vigorosos, negros ultra ricos para conseguir vivas Imágenes en la pantalla, haciéndolo ideal para inolvidables presentaciones o películas.

Con

Sin

Proyector ligero que da una proyección clara y brillante

COLORES ASOMBROSOS

El DS316 incorpora la tecnología BrilliantColor™ para producir Imágenes increíblemente brillantes con colores reales perfectamente equilibrados.

FUNCIONAMIENTO DEL COLOR

Optoma garantiza que la calidad de color se mantendrá como nueva durante 5 años*

Una vez que haya comprado el DS316, Optoma garantiza que los colores no se perderán y que el funcionamiento de la imagen no se degradará durante un mínimo de 5 años.

SIN MANTENIMIENTO= BAJO COSTE TOTAL DE PROPIEDAD (TCO)

La tecnología DLP® asegura el más bajo coste de propiedad, la vida más larga y una fiabilidad mejorada comparada con otras tecnologías.

El diseño del proyector sin filtro implica no más limpiezas regulares del filtro o sustituciones, ahorrando tiempo y dinero.

CARACTERÍSTICAS

- 6 modos predeterminados de imágen
- Modo aula - 1500 ANSI Lúmenes
- Rápida corrección keystone
- Barra de seguridad y protección con contraseña para seguridad adicional
- Fácil de usar con control remoto y control directo de señal

AHORRO DE TIEMPO Y ENERGÍA

El DS316 incorpora características de ahorro de energía para conservar su poder y aumentar la vida de la lámpara:

The timer control functions can automatically switch the projector off to standby mode <1W, conserving power and extending the lamp life to an astonishing 4000 hours**.

Le lleva menos de 10 segundos al proyector encenderse y apagarse, así el DS316 no sólo ahorra tiempo sino también energía.

SEGURIDAD MEJORADA

Fácil de asegurar con la inclusión de una resistente barra de seguridad, bloqueo Kensington™, bloqueo de teclado y protección con contraseña.

Disfrute de grandes y coloridas presentaciones o películas de día o de noche

ESPECIFICACIONES DEL DS316

Luminosidad - modo BRILLO	2500 ANSI Lúmenes
Contraste	2500:1
Nivel de ruido	28dB
Vida de la lámpara**	4000/3000 (modo STD/BRILLO)
Lente de proyección	F/2.41~2.55; f=21.8~24mm, 1.1x Zoom manual
Ratio de tiro	1.95 - 2.15:1 (Distancia de proyección:Ancho de imagen)
Distancia de proyección	1.2 - 12m
Tamaño de la Imagen	0.70 – 7.70m (27.49" - 303.12") Diagonal 4:3
Tecnología de display	Single 0.55" SVGA DC3 DMD chip Tecnología DLP® de Texas Instruments
Peso / Dimensiones (W x D x H)	2.3 kg / 286 x 192 x 84mm
Control remoto	Completa función remota con selección directa de señal
ENTRADAS	15 Pin D-Sub VGA (SCART Y Componentes vía adaptador) S-Video 4 Pin Mini Din Compuesto RCA 3.5mm Audio Mini Jack
CONTROL	RS232 - 3 Pin D-sub
SALIDAS	15 Pin D-Sub VGA Stereo Audio Mini Jack
Audio	2W Altavoces
Ratio de aspecto	4:3 Nativo, 16:9 Compatible
Corrección Keystone	± 40° Vertical
En pantalla de display	18 Idiomas: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech, Turkish y Arabic
Video Compatibilidad	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformidad	85%
Colores exhibidos	1.07 Billones
Frecuencia Horizontal	15.3 - 91.1kHz
Frecuencia Vertical	24 - 85Hz
Fuente de alimentación	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo de energía	233W modo BRILLO < 1W Modo Standby 207W modo STD < 1W modo Standby
Condiciones operativas	En funcionamiento: 5 - 40°C, 85% Humedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Barra de seguridad, bloqueo puerto Kensington, protección con contraseña
Accesorios Estandar	Cobertura de lente, Adaptador de corriente AC, cable VGA, completa función remota, Pilas x 2, guía rápida de iniciación, CD de manual de usuario, tarjeta de garantía, tarjeta WEEE
RoHS	Cumplido
Garantía de la lámpara	6 meses o 1000 horas - lo que ocurra antes
Garantía	2 años de granatía incluida recogida y entrega.
Garantía de color*	5 Años
Garantía de imagen***	5 Años

MANDO A DISTANCIA FACIL DE USAR

Mando a distancia de DS316

1 Corrección Vertical Keystone
2 Control de Volumen
3 Ajuste de luminosidad
4 Ajuste de contraste
5 AV silenciado
6 Selección directa de señal

Conexiones DS316

7 VGA - SCART y Componentes
8 S-Video
9 Video
10 RS232 - 3 Pin
11 Salida VGA
12 Salida Audio
13 Entrada Audio
14 Bloqueo Kensington™
15 Barra de seguridad

Conectividad Excepcional / Múltiples Terminales

Función remota fácil de usar con botones para cambiar las fuentes de entrada

DS316 Distancia de proyección 1.2 - 12m (4:3 Ratio de aspecto)

Distancia de proyección (m)	Tamaño imagen Max. Horizontal (m)	Tamaño imagen Min. Horizontal (m)	Tamaño imagen Max. Vertical (m)	Tamaño imagen Min. Vertical (m)	Tamaño imagen Max Diagonal (m)	Tamaño imagen Max Diagonal (inch)	Offset max. de imagen (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	30.31	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Sólo con fines orientativos

El DS316 es capaz de proyectar con un formato de imagen de 16:9. Cuando se proyecta a 16:9 la información acerca del tamaño de la imagen, la altura de la pantalla y offset puede diferir de lo mencionado anteriormente.

Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid
www.optoma.es

Panoview
Optoma recomienda pantallas
www.panoview.eu

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

* La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Tenga en cuenta que las lámparas usadas dan una variación leve de la imagen. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. **La vida típica de la lámpara se consigue a través de diferentes pruebas. Puede variar dependiendo de uso que se le de al proyector o de las condiciones del entorno.*** Optoma garantiza que en uso normal , la garantía de calidad de imagen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de pixel constante. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. Copyright © 2009, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments.